小型普通騒音計TYPE6230

最薄・最小・最軽量・簡単操作でポケットに入る高性能の小型騒音計です。等価騒音レベル Leq の測定に特化した機種です。

小型でリーズナブルな本器は、計量法 JIS・IEC に適合する高信頼性で、精密な数値を要する研究所や工場に好適な積分形騒音計です。画面を見ながらカーソルで容易に操作でき、特別な知識や技術は不要、バックライト付の液晶モニタで視認性も確保。測定は、労働衛生上必要な環境騒音測定の等価騒音レベル Leq、騒音源にマイクロホンを設置して離れた場所からの測定も可能。また、測定したデータは保存のほか、手持ちの PC に接続してデータ管理や加工を行うことができます。

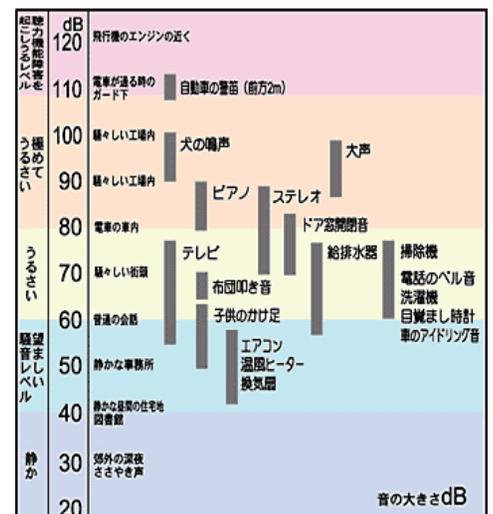
メーカー名	アコー

▶特長

・小型・ローコストクラスで初めて計量法 JIS・IEC に適合。測定値の信頼性は高級機と同じです
・胸ポケットに入れて持ち運べる最薄・最小・最軽量の超小型デザインを実現しました。家庭・学校・研究所・工場・屋外等での測定を気軽なものにしました
・画面を見ながらカーソルで操作できる携帯電話感覚の操作性能は、特別な知識と技術がなくてもどなたでも測定することが可能
・等価騒音レベル Leq を測定。労働衛生上で必要な環境騒音測定が可能
・バックライト付き液晶モニター
・測定したデータを保存可能
・お手持ちのパソコンに接続でき、データ管理・加工が簡単
・単 4 乾電池 2 本で使用可能 (※AC アダプタはオプション)
・BNC 延長ケーブル 5m、10m、30m、50m を使用可能 (BNC 延長ケーブルはオプション)
・市販の BNC も使用可能で、騒音源にマイクロホンを設置し、離れた場所からの測定が可能
・三脚に固定可能。反射等の音響的な影響を軽減できます (※専用三脚、三脚ホルダはオプション)

▶騒音計とは

目に見えない音は、個々の生活環境によって不快に感じる程度が異なるため、騒音は肉体的にも大きなストレスの原因になることがあります。最近では環境騒音に加え、深夜営業店舗の駐車場騒音や車だけでなく路上での人の声がトラブルになるケースもあります、「生活騒音」についても数値基準を設ける検討をする自治体が増えてきました。騒音を受ける側も騒音を与える側になる可能性があります。

本器は一般家庭や学校の教材に、研究所や工場など数値に信頼性を必要とするところでも計量法に適合した性能でご使用いただけます。

騒音の大きさの参考

小型普通騒音計TYPE6230

▶仕様

項目		内容
型式		TYPE6230
適応規格		計量法　普通騒音計 JIS　C　1502:1990 IEC　60651・60804　TYPE2
測定機能		騒音レベル　Lp、　等価騒音レベル　Leq、 C特性ピーク　LCpeak、　騒音レベル最大値　Lmax
測定レベル範囲	A特性	30～130dB
	C特性	36～130dB
	FLAT特性	46～130dB
	C特性ピーク音圧レベル	55～130dB
リニアリティーレンジ		70dB
測定周波数範囲		20～8000Hz
実効値検出回路		デジタル演算方式
出力端子		交流/直流出力端子(切替選択) AC:1V　DC:2.5V/フルスケール
I/O端子　RS-232C		コンピューターによる測定制御とデータ出力、プリンタへの直接出力
電源		単4形乾電池2本(約7時間)又はACアダプタ
大きさ・重量(乾電池含む)		168(H) X 48(W) X 23.5(D)　約120g

▶構成品

積分形騒音計本体、防風スクリーン (φ50)、単 4 形アルカリ乾電池、ハンドストラップ、取扱説明書、操作ガイド、収納箱

▶オプション

6230 検定料、防風スクリーン、AC アダプタ、騒音計専用三脚、三脚ホルダー、延長ケーブル 2m、延長ケーブル 5m、延長ケーブル 10m、BNC ピンコードコネクタ (片側ピンプラグ)、BNC コネクタ (片側ピンプラグ) 中継アダプタ付、BNC ピンコード、音響校正器、RS232C インターフェースケーブル、RS232C インターフェースケーブル、データ管理ソフト、専用プリンタ　RS232C タイプ、プリンタ用 AC アダプタ、プリンタ専用ロール紙、校正証明書、収納ケース

株式会社キューブイノベーション
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10
T.0798-65-6350　F.0798-65-6351